



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تجهیزات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0007

نسخه

D05

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
D05	FEB.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D04	DEC.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D03	JUL.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D02	APR.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	DEC.2021	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	NOV.2021	IFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Class: 1		CLIENT Doc. Number: F0Z-708752				

status:

IDC: Inter-Discipline Check

IFC: Issued For Comment

IFA: Issued For Approval

AFD: Approved For Design

AFC: Approved For Construction

AFP: Approved For Purchase

AFQ: Approved For Quotation

IFI: Issued For Information

AB-R: As-Built for CLIENT Review

AB-A: As-Built -Approved



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۲ از ۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0007	D05	

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	D05
1	X		X	X	X	X
2	X		X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	
4	X	X	X			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						

Page	D00	D01	D02	D03	D04
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



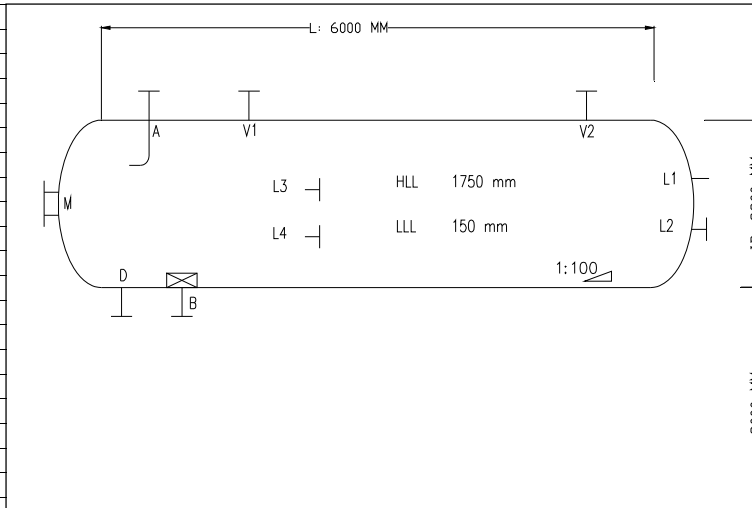
PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

شماره پیمان:
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0007	D05

شماره صفحه: ۳ از ۴

1							
2	Service Description Diesel Oil Drum		Tag No. V-2206				
3	No. Req'd 1		Working 1 Standby 0 Total 1				
4	Orientation ☐ Vertical ☒ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS				
5	ID x Length (TL-TL) mm 2300 x ###		Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description	
6	P&ID BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0023(1/2)		A	1	2"	Inlet	
7	OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE				
8	Pressure barg ATM		2:1 ellipsoidal		V1	1	Liquid Outlet
9	Temperature °C AMB.		M	1	20	Vent	
10	DESIGN CONDITIONS		Deleted				
11	Pressure (Int.) barg ATM+Full Of Water		D	1	2"	Manhole	
12	Pressure (Vac.)		P	Deleted	Deleted	Deleted	
13	Temp. (Min.) °C 5		L 1,2	2	2"	Drain	
14	Temp. (Max.) °C 85		L 3,4	2	2"	Level Gauge	
15	Design Code ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)		V2	1	4"	Level Transmitter	
16	PWHT(Process Reason) ☐ Yes ☒ No		Ventilation				
17	Insulation ☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No						
18	MDMT °C 5						
19	Fluid Diesel Oil						
20	Corros. Comp. ☐ Yes ☒ No						
21	Density 860						
22	Service Type N/A						
23	REQUIRED ACCESSORIES						
24	Boot ☐ Yes ☒ No		Vortex Breaker ☒ Yes ☐ No		Internal Baffle ☐ Yes ☒ No		
25	Vertical Pump ☐ Yes ☒ No		Demister Pad ☐ Yes ☒ No		Internal Pipe ☒ Yes ☐ No		
26	Steam Coil ☐ Yes ☒ No		Tray ☐ Yes ☒ No		Inlet Distributor ☐ Yes ☒ No		
27	Inlet Box ☐ Yes ☒ No		Electrical Heater ☐ Yes ☒ No		Electrical Heat Tracing ☐ Yes ☒ No		
28	Packing and Relevant Support ☐ Yes ☒ No		Fire Proofing ☐ Yes ☒ No				
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							





NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0007	D05

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

1 Vent nozzle to be equipped with flame arrestor.

2 Deleted.